

電気通信大学情報理工学部改組に伴う入学試験について

本学では、平成28年4月より、学生自らが幅のある学問領域の中から段階的に修得すべき専門分野を選択する学修者主体の教育課程を構築するため、現行の情報理工学部学科・コース編成の教育課程に代えて、柔軟で体系的な教育カリキュラムとし、情報理工学域3類（情報系、融合系、理工系）14の教育プログラムに編成します。

以下にその概要と平成27年度に実施する入学試験についてお知らせします。

1. 改組の概要

(現行) 情報理工学部 学科・課程	(単位：名) 入学 定員	(改組後) 情報理工学域 類・課程	(単位：名) 類・課程 定員
○総合情報学科 メディア情報学コース 経営情報学コース セキュリティ情報学コース	150	○Ⅰ類（情報系） メディア情報学プログラム 経営・社会情報学プログラム 情報数理工学プログラム コンピュータサイエンスプログラム	210
○情報・通信工学科 情報通信システムコース 電子情報システムコース 情報数理工学コース コンピュータサイエンスコース	210	○Ⅱ類（融合系） セキュリティ情報学プログラム 情報通信工学プログラム 電子情報学プログラム 計測・制御システムプログラム 先端ロボティクスプログラム	245
○知能機械工学科 先端ロボティクスコース 機械システムコース 電子制御システムコース	140	○Ⅲ類（理工系） 機械システムプログラム 電子工学プログラム 光工学プログラム 物理工学プログラム 化学生命工学プログラム	235
○先進理工学科 電子工学コース 光エレクトロニクスコース 応用物理工学コース 生体機能システムコース	190		
小 計	690	小 計	690
○先端工学基礎課程（夜間主） 社会人コース インターンシップコース	100	○先端工学基礎課程（夜間主） ※原則、社会人を対象とし、インターン シップコースは廃止する。	30
合 計	790	合 計	720

2. 情報理工学域 募集人員

(単位：名)

類・課程 3年次からの教育 プログラム		募集 人員	募集人員の内訳						
			一般入試		特別入試				
					A O 入 試	推薦入試		帰 国 子 女 入 試	私 費 外 国 人 留 学 生 入 試
			前期 日程	後期 日程		一般	UEC パ ー ト プ ロ グ ラ ム		
I 類 ・ II 類 ・ III 類 入 試	<大括り入試 I類(情報系)・II類(融合系)・ III類(理工系) > A方式(数学重点) B方式(理科重点)	370	370	—	—	—	—	—	—
	小 計	370	370	—	—	—	—	—	—
類 別 入 試	I類(情報系) メディア情報学プログラム 経営・社会情報学プログラム 情報数理工学プログラム コンピュータサイエンスプログラム	97	—	76	—	6 5 5 5	—	若干名	若干名
	II類(融合系) セキュリティ情報学プログラム 情報通信工学プログラム 電子情報学プログラム 計測・制御システムプログラム 先端ロボティクスプログラム	114	—	89	—	4 6 5 5 5	—	若干名	若干名
	III類(理工系) 機械システムプログラム 電子工学プログラム 光工学プログラム 物理工学プログラム 化学生命工学プログラム	109	—	85	—	5 5 5 5 4	5名 程度 (注2)	若干名	若干名
小 計		320	—	250	—	70		若干名	若干名
合 計		690	370	250	—	70		若干名	若干名
先端工学基礎課程(夜間主)		30	—	—	30	—		—	—
総 合 計		720	370	250	30	70		若干名	若干名

(注)1. 推薦入試(一般)は、各類各教育プログラム別に募集する。

2. 推薦入試(UECパートナープログラム)は、III類(理工系)の、電子工学、光工学、物理工学、化学生命工学の4つの教育プログラムで募集し、募集人員はIII類(理工系)推薦入試「一般」におけるこれら4つのプログラムの募集人員19名の内5名程度とする。

3. 一般入試の方法

前期日程は情報理工学域全類を一括して大括りによる募集とし、数学の配点に重みをおいた入学試験（A方式）及び理科の配点に重みをおいた入学試験（B方式）を実施し、大学入試センター試験、個別学力検査、調査書（高等学校卒業程度認定試験合格者及び大学入学資格検定合格者は、その成績証明書）を総合して選抜を行います。

後期日程は類別による募集とし、前期日程と同様に大学入試センター試験、個別学力検査、調査書（高等学校卒業程度認定試験合格者及び大学入学資格検定合格者は、その成績証明書）を総合して選抜を行います。

また、本学では特に個別学力検査（全教科・科目の合計点）の高得点者については優先的に合格者とすることとしています。

(1) 平成28年度大学入試センター試験の受験を要する教科・科目

学部名等			受験を要する教科・科目
情報理工学域	I類（情報系） II類（融合系） III類（理工系）	前期日程	国語 『国語』 地理歴史 （「世界史B」、「日本史B」、「地理B」） 公民（「現代社会」、「倫理」、「政治・経済」、 『倫理、政治・経済』） } から1 数学（『数学I・数学A』、『数学II・数学B』） 理科（「物理」、「化学」、「生物」、「地学」から2） 外国語（『英語』、『ドイツ語』、『フランス語』、『中国語』、 『韓国語』から1） [計5教科7科目]
		後期日程	

- (注) 1. 地理歴史・公民について、2科目受験した場合は、第1解答科目の得点を用います。
 2. 『英語』は筆記試験とリスニングを利用します。
 なお、筆記試験、リスニングのどちらか一方しか受験していない場合は、出願資格はありません（受験できません）。ただし、リスニングを免除された者は除きます。
 3. 教科の配点については、「(3) 配点」を参照してください。

(2) 個別学力検査

日程	教科	科目	備考
前期・後期日程	数学	数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B	
	理科	物理 (物理基礎、物理) 化学 (化学基礎、化学)	物理・化学の2科目必須
	外国語	英語 (コミュニケーション英語Ⅰ・コミュニケーション英語Ⅱ・コミュニケーション英語Ⅲ・英語表現Ⅰ・英語表現Ⅱ)	

(3) 配点

区分		教科	国語	地理歴史・公民	数学	理科	外国語	合計
前期日程	大学入試センター試験		100	50	100	100	100	450
	個別学力検査	A方式	—	—	200	150	100	450
		B方式	—	—	150	200	100	450
後期日程	大学入試センター試験		50	50	50	100	50	300
	個別学力検査		—	—	300	200	100	600

(注) 前期日程個別学力検査A方式の理科の配点は、科目の得点(素点)を3/4倍(200点満点を150点満点に換算)します。

また、前期日程個別学力検査B方式の数学の配点は、科目の得点(素点)を3/4倍(200点満点を150点満点に換算)します。

4. 推薦入試の方法

一般：各履修各教育プログラム別に募集する。

入学者の選抜は、大学入試センター試験及び個別学力検査を免除し、総合問題試験、面接試験及び出願書類を総合して行います。

UEC パスポートプログラム：

Ⅲ類の「電子工学、光工学、物理工学、化学生命工学の各教育プログラム」で実施します。

入学者の選抜は、大学入試センター試験及び個別学力検査を免除し、面接試験及び出願書類を総合して行います。

なお、面接試験時に理科に関する自由研究の発表用資料(ポスター)を準備の上、発表を行っていただきます。

5. AO入試の方法

入学者の選抜は、大学入試センター試験及び個別学力検査を免除し、総合問題試験、面接試験及び出願書類を総合して行います。

6. 帰国子女入試の方法

入学者の選抜は、大学入試センター試験を免除し、学力検査（数学、理科【物理、化学2科目必須】）、面接試験及び出願書類を総合して行います。

7. 私費外国人留学生入試の方法

入学者の選抜は、日本留学試験、本学が実施する学力検査（数学、理科【物理、化学2科目必須】、日本語）、面接試験、出身学校等の成績及びTOEFL又はTOEICの成績を総合して行います。

※なお、入学者選抜方法の内容については、7月に公表予定の「平成28年度情報理工学域入学者選抜要項」及び順次公表される各入試の「平成28年度学生募集要項」で必ず確認してください。